

## EP-CU1140 modulo spirometrico custo vitM



custo vit M ORM, in combinazione  
con il modulo opzionale per la  
misura oscillometrica delle  
resistenze

NB il prodotto potrebbe differire da quanto illustrato. Il produttore si riserva il diritto di modificare il prodotto senza darne preavviso.

### Descrizione

**custo Vit M** è completamente smontabile, per la migliore pulizia del sistema. È dotato di connessione RS232/USB verso computer.

Per maggior vantaggio degli utilizzatori, **custo Vit M** dispone di un proprio alimentatore interno, che elimina tutti i problemi dovuti all'alimentazione derivata dalle prese USB.

Le informazioni prodotte da **custo Vit M** vengono sovra campionate, allo scopo di ottenere la migliore qualità nella rappresentazione e nell'analisi delle prove spirometriche. Queste caratteristiche rendono **custo Vit M** lo strumento ideale per l'esecuzione di esami spirometrici in ambito pneumologico, nella Medicina del Lavoro, nella Medicina dello Sport ecc.

**custo Vit M** esegue la registrazione di IVC e FVC in una sola manovra, così come permette di registrare manovre pre- e post-provocazione.

Molteplici set di valori teorici vengono messi a disposizione dell'operatore: EGKS, Zapletal, Polgar 79, Polgar 71, Quanjer, Crapo, Morris, Hankinson, HSU, Ulmer, Austrian reference values: Knudson, Cherniack, Schindl, Baur ....

## Dati Tecnici

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- trasduttore: pneumotacografo Fleish-Lilly con riscaldamento induttivo
- misura volumi fino a 16 l
- risoluzione: 10 ml
- accuratezza (flusso e volume): 2%
- linearità: 2%
- resistenza: 20 Pa s / l
- volume morto: 75 ml
- connessione a PC: RS232 o USB
- misura delle resistenze (opzionale):
  - resistenza 50 hPa s / l
  - fase 90°
  - risoluzione 0,01 hPa s / l
  - metodo di misura: oscillo-resistometria (soggetta a brevetto)
  - frequenze: 4, 8, 16 Hz
  - parametri misurati:
    - RFO, Rin, Rex, PHI
    - curve volume/resistenza, curve fase/volume
- calibrazione: mediante siringa 3 l
- utilizza boccagli o filtri anti-batterici e virali
- alimentazione: 230V
- peso: 3 kg
- dimensioni: 30 cm x 15 cm x 10 cm

### CONDIZIONI OPERATIVE

- temperatura 0°-40° C
- umidità relativa 10-90% senza condensa
- pressione barometrica: 900-1200 kPa
- altezza sul mare: 0-3000 m slm

### TRASPORTO E IMMAGAZZINAMENTO

- Temperatura: -20°C / +45°C
- Umidità: 30-80% rH
- Pressione atmosferica: 700-1060 hPa

**CND Z12150101 Repertorio 94350/R.**

Tutti i marchi registrati o depositati sono proprietà dei rispettivi titolari